



Von Lübeck zum Fehmarnbelt-Tunnel

Schienenanbindung der Festen Fehmarnbeltquerung

Eine Querung über den Fehmarnbelt ist die kürzeste Verbindung über die Ostsee zwischen Mitteleuropa und Skandinavien – nur 19 Kilometer breit. Der traditionelle Handelsweg wird nun mit einem Tunnel zu einer festen Verbindung zwischen Dänemark und Deutschland. Während Dänemark für den Tunnelbau und die Anbindung auf dänischer Seite verantwortlich ist, sorgt Deutschland für eine leistungsfähige Anbindung auf deutscher Seite. Die Deutsche Bahn realisiert im Auftrag des Bundesverkehrsministeriums die moderne Schieneninfrastruktur zwischen Lübeck und dem Fehmarnbelt-Tunnel.



Ausgangslage

- Staatsvertrag zwischen Deutschland und Dänemark
- Prognostizierte Steigerung der täglichen Fahrgastzahlen über den Fehmarnbelt von heute 1.000 Personen auf 3.800 bis 2024
- Schienenanbindung bisher eingleisig und nicht elektrifiziert
- Gütertransport wird überwiegend über die Straße abgewickelt

Ziele

- **Schneller von Stadt zu Stadt** – die Reisezeit mit der Bahn zwischen Hamburg und Kopenhagen verkürzt sich auf unter 150 Minuten.
- **Umweltgerechter Transport** – der Schienenweg für Warentransporte verkürzt sich um 160 Kilometer, CO₂-Emissionen werden deutlich verringert.

- **Chancenreich für die Wirtschaft** – dem Tourismus und der Wirtschaft in Ostholstein bieten sich neue Möglichkeiten und Absatzmärkte.
- **Über die Grenzen hinweg** – Ostholstein und die Lolland-Falster-Region wachsen über Grenzen hinweg enger zusammen.

Maßnahmen

- Überwiegender Neubau einer zweigleisigen Schienentrasse mit Umfahrungen von Timmendorfer Strand, Scharbeutz, Sierksdorf, Haffkrug, Ratekau, Lensahn und Großenbrode (Ergebnis des Raumordnungsverfahrens)
- Elektrifizierung der Strecke
- Neubau von sieben Haltepunkten
- Bau von rund 26 Kilometern Schallschutzwänden
- Neubau von 64 Straßen- und Eisenbahnüberführungen
- Neubau von 160 Kilometern Gleis und rund 67 Weichen
- Stilllegung der Bestandsstrasse in Neubaubereichen

Kontakt

DB Netz AG
Projekt Schienenanbindung der
Festen Fehmarnbeltquerung
Tel.: 040/3918-4303

E-Mail: anbindung-fbq@deutschebahn.com
www.anbindung-fbq.de
Stand: September 2018



Kofinanziert von der Fazilität
„Connecting Europe“ der Europäischen Union